	 Claiı	

Application/Control No	App	lication	/Control	No.
------------------------	-----	----------	----------	-----

10/649,798

Examiner
Shruti S. Costales

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARAI ET AL.

1714

√	Rejected	
_	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Π				Date	 e			٦	С	aim	Т				Dat	<u> </u>			$\neg$	Γ	Cla	aim					Date	<del></del>			
	-	٠.										Τ,			Τ	Т						ſ									$\Box$	$\neg$	
Final	Original	6/28/05									Final	l dei ei e				1				- 1	ŀ	1	Final	Original			1				1		!
🛅	<u>:</u> E	ığ									i=	؛	?										Fi	rig									
	٥	٣										1,	<b>'</b>											C								,	
	1_	₹										5	1											101					·				
	2	V										5												102									
	3	1										5												103									
	4	V										5			$\perp$									104									
	5	1			<u> </u>			Ш		_		5		$\perp$	$\perp$	$\perp$					_	L		105									
	6	L			_	_			$\Box$	_	<u></u>	5		↓	_	1	<u> </u>			$\Box$		L		106								$\Box$	
	7	_							Ш	_		5		4	_	$\perp$	_			$\sqcup$	_	1		107							_		
	8	<u> </u>					L	Щ		_		5		4.	_	$\perp$	1			$\dashv$	_	_		108						Ш		$\Box$	
	9	L							$\sqcup$	_		5		4	$\perp$	$\perp$	ļ		_	$\dashv$	_	L		109		_							
	10		Щ			Ш		Ш	Ш	_	<u> </u>	6		4	_	$\downarrow$	_	Ш	$\Box$	$\sqcup$	_	L		110		$oxed{oxed}$				Ш			
<u> </u>	11	<u> </u>	Ш		_	Щ		Ш	Ш	$\dashv$	<u> </u>	6		$\bot$	$\bot$	$\perp$	_	Ш	Щ	_	$\dashv$	1		111	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Щ	Щ	Щ	Ш	·		
<u> </u>	12	_	Ш		_	$\vdash$		Ш	$\sqcup$	_	_	6		+	$\perp$	$\perp$	╀	Щ	$\Box$	$\Box$	$\dashv$			112	L-	_	Ш	Щ	Щ	Ш	_		
<u> </u>	13	<u> </u>	Н		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	4	_	6		+	+-	+	₩	Щ			-	-		113	<u> </u>		$\vdash$			Ш	$\dashv$		_
<u> </u>	14	<u> </u>	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$		6		+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	-		114	<u> </u>	_	<u> </u>			$\sqcup$	$\dashv$		_
	15	├-	$\vdash$		├	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	6		+	+	+	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\dashv$	-		115	<u> </u>	$\vdash$	-	_		Н			_
<del>                                     </del>	16 17	⊢	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	6	7	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	-		116 117	<u> </u>		-			$\vdash$	$\dashv$	_	
			_			H	-	H	$\vdash$	-				+	+-	-	┾	_		$\dashv$		╌	•		<u> </u>	H	H					$\dashv$	
	18			-	<u> </u>			-	$\vdash$	$\dashv$		6		┿	+-	╁	┼		$\vdash$	-	$\dashv$	ŀ		118 119	$\vdash$	H	Н		_	Н	$\dashv$	$\dashv$	
	19 20	⊢	-				H	H	$\dashv$	-	-	7		╀	+	╁	+		H	$\dashv$		ŀ		120	⊢		-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
-	21	┢	-	_	-	H	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	1 7		+-	╁	╁	╁	-	Н	$\dashv$		ŀ		121	-				_	-	$\dashv$		
	22	$\vdash$	H	_	-	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	<del>'</del> 7		+	+	╁╴	+-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	H		122	$\vdash$	$\vdash$	H			Н	$\dashv$	$\dashv$	_
-	23	├	-	_	-	├		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		<del>'</del> 7		┿	┿	┿	+-	-	Н	$\dashv$		-		123	⊢	┢	┢┈	-	Н	$\vdash$		$\dashv$	
<del> </del>	24	-	-	_		-	┝	-	-	$\dashv$	-	<del>  '</del> 7		+	╁	╁	+		$\vdash$	-	-	-		124	<del> </del>	-		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	
-	25	-	-	_	-	-	-	Н		$\dashv$		1 7		+	+	╁	╁╌	-	-		$\dashv$	-		125	_	-		Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$	26			_		H		H		$\dashv$	-	<del>                                     </del>		╁	+	+	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	H	-	126	$\vdash$							$\dashv$	
	27	┢	H		<del>                                     </del>	_	-	Н		$\dashv$	_	<del>                                     </del>		+	╁	╁╴	$\vdash$	_				H		127	$\vdash$	$\vdash$					$\dashv$	$\dashv$	_
	28	_	_	_	-			$\vdash$	-	$\dashv$		† <del> 7</del>		+	+-	╁	.	_	Н		$\dashv$	- 1		128	$\vdash$	$\vdash$	Н			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
	29					H		H		_		7		十	+-	1	十	1			$\neg$	ı		129								$\dashv$	-
	30				_			Н		$\neg$	_	8		十	+-	1	$\top$			$\neg$	$\dashv$	ŀ		130	Н						一	$\neg$	
	31	$\vdash$		_	┪	$\vdash$		Т		$\neg$		8		十	$\top$	$\top$	T	_			$\neg$	ı		131	Н		Н				_	$\neg$	
	32					T						8		十	1	$\top$	T				ヿ	ı	-	132	Г								
-	33											8		T	1	T	Т					Ī		133									
	34									$\neg$		8		1	T		T					Ī		134		Π							
	35											8		I	$oxed{oxed}$	$oxed{\mathbb{I}}$						ſ		135									
	36											8		$\perp$		Ι								136									
	37											8									$\Box$			137									
	38											8		$\perp$										138									
	39											8												139									
	40	_	L	L	<u></u>	_	L		L	$\perp$		9		1		1	1		Ш		$\perp$			140	_	<u> </u>						]	
	41	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	$\Box$	L_	9		1	_	$\perp$		Ш	Ш		$\Box$	L		141		L	Ш		$\Box$	Ш	$\Box$	$\square$	
	42	_	L_		L	_		Щ	Щ	_		9		$\perp$	$\perp$	┺	1	Ш	Ш		Ш	L		142	_	ļ	$\sqcup$		$oxed{oxed}$	Ш	$\Box$		
	43	_	L_	_	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	Щ	$\dashv$	_	9	3	4	_	╀	1	<u> </u>	Ш		Ш	L	_	143	<u> </u>	_	Ш						
	44	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_			$\dashv$		9		4	+-	$\bot$	╀-	<b> </b> _	Ш		$\sqcup$	Ļ		144	<b> </b> _	<u> </u>	Ш			Ш	$\vdash$		
	45	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	_	$\sqcup$	_		9		4-	╀	+	+-		Ш		$\sqcup$	ļ		145	_	<u> </u>	Ш				$\sqcup$		
<u> </u>	46	<u> </u>	-		⊢	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	Ш	_	_	9		+	+-	+	↓_	ļ.,	Н	-	Н	-		146	⊢-	<b>!</b>		<u> </u>		L-l	$\vdash$		
<u> </u>	47	├-			Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_		9		+	+	╁	_	$\vdash$	Ш		Щ	ļ		147	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\dashv$		
<u> </u>	48	-	$\vdash$	_	├	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\dashv$		9		+	+-	+-	+-	<u> </u>	Ш	$\dashv$	$\dashv$	-		148	├—	<u> </u>	$\vdash$		_	-	$\dashv$		
<u> </u>	49		$\vdash$	_	├	-		⊢	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<u> </u>	9	<u> </u>	+	+-	+-	┼-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		149	$\vdash$	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	50_	<u> </u>			<u> </u>	L	Ц_	Ц.	Ш		L	11	00	L_			Щ.	L	Ш	Ш	لــا	L		150	L_	L		L		اــــــــا	Ш		